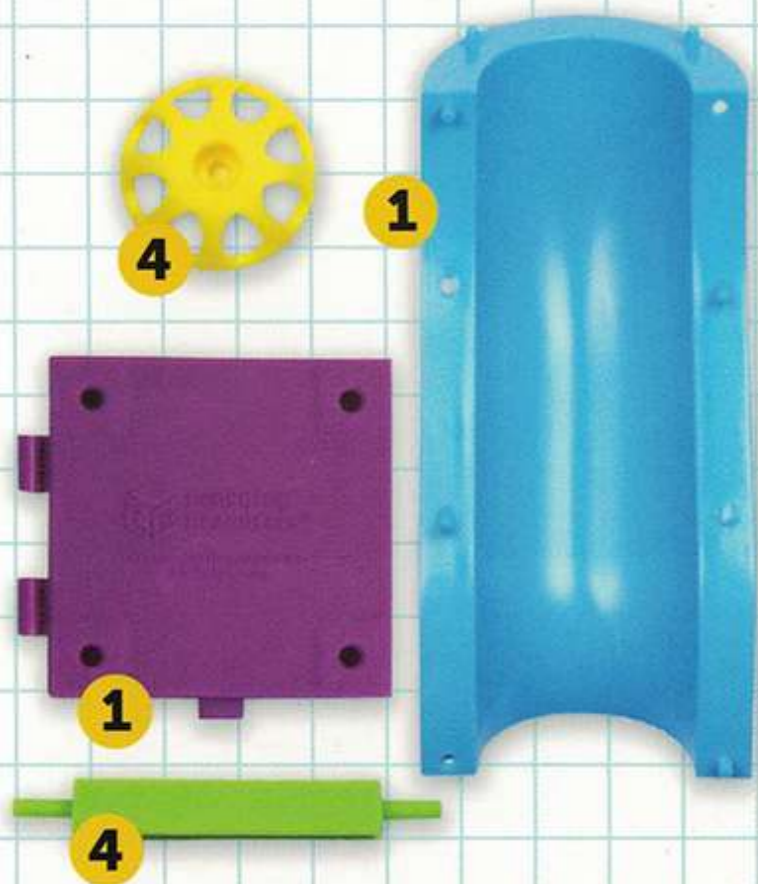


# Давай построим горку

Следуй инструкциям ниже

# 1a



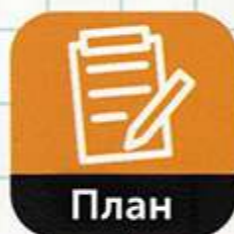
Вопрос

**Ой - солнце делает горку слишком горячей!**

Можешь ли ты спроектировать и построить крышу, чтобы закрыть горку?



Идея



План

Используй листы планирования, чтобы нарисовать свое решение.





# Возможные решения

1b



Какое из вышеперечисленных решений даст больше тени?

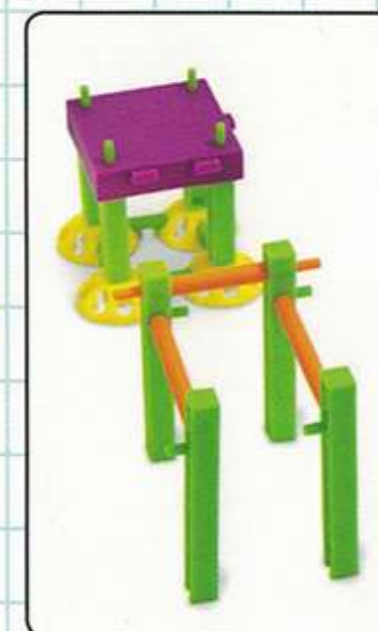
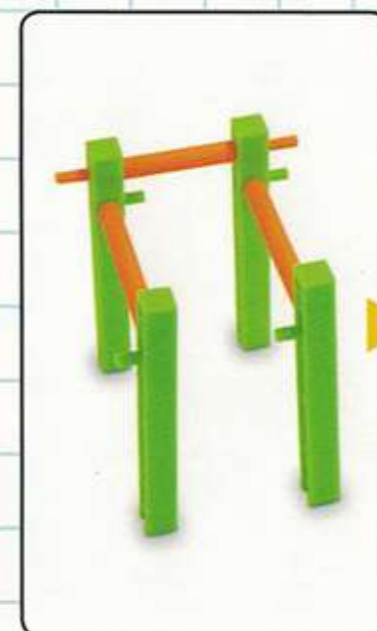
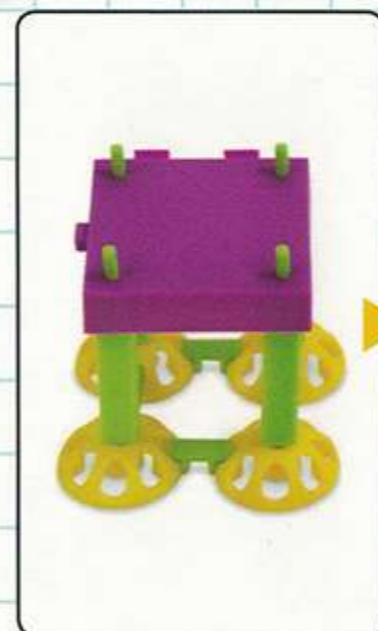
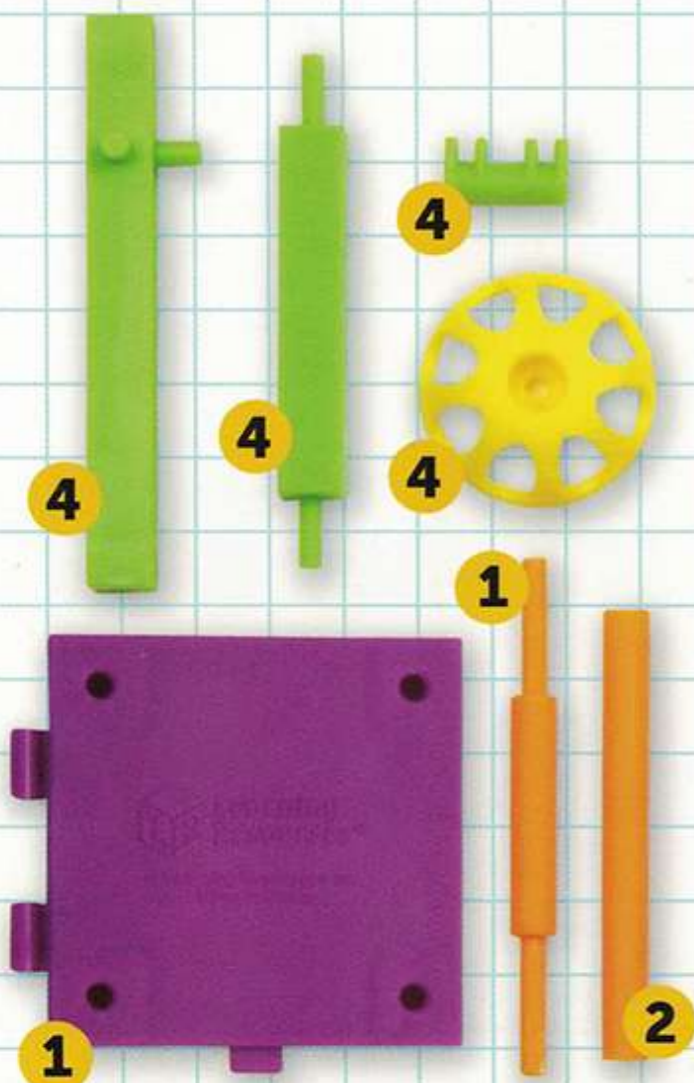
**Почему?** Можешь ли ты придумать какие-нибудь другие решения?



# Давай построим мост

Следуй инструкциям ниже

# 2a



Вопрос

**Тупик!** Ты не можешь пройти от платформы до параллельных брусьев. Можешь ли ты спроектировать мост, который поможет тебе перебраться на другую сторону?



Идея



План

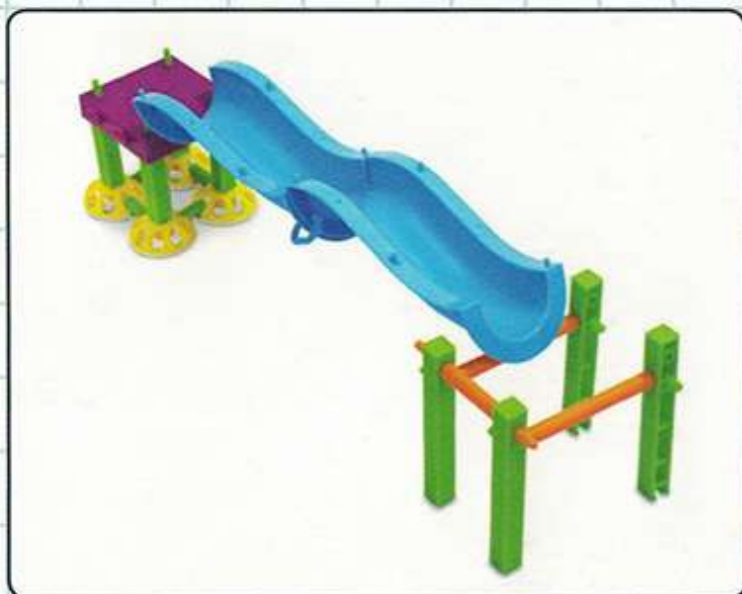
Используй листы планирования, чтобы нарисовать свое решение.





# Возможные решения

2b



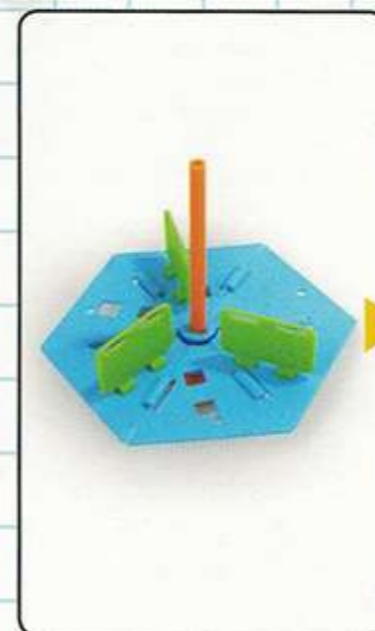
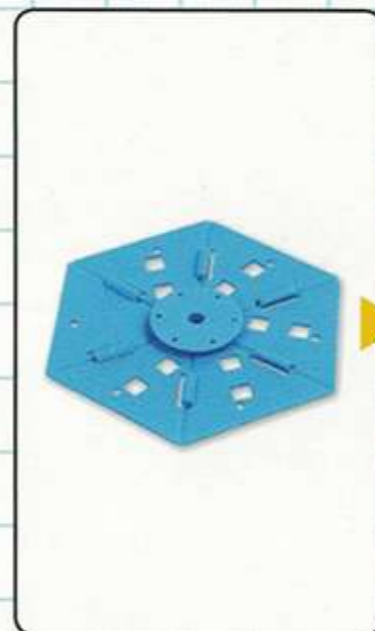
Какое из вышеперечисленных решений тебе кажется наилучшим?  
**Почему?** Можешь ли ты придумать какие-нибудь другие решения?



# Давай построим карусель

Следуй инструкциям ниже

# 3а



**Карусель движется очень быстро!**  
Можешь ли ты разработать инструмент, который поможет тебе вращать карусель с безопасного расстояния?



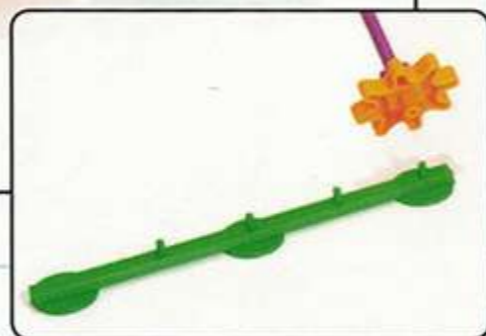
Используй листы планирования, чтобы нарисовать свое решение.





# Возможные решения

3b



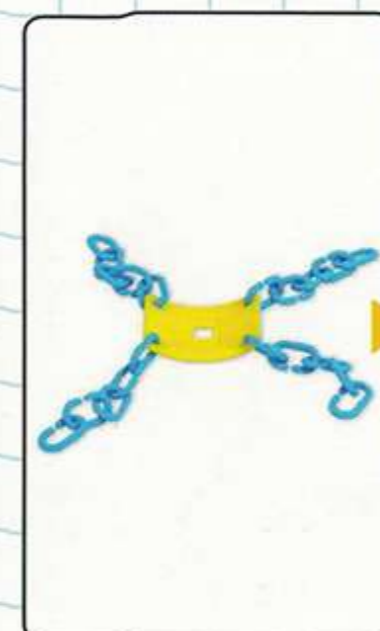
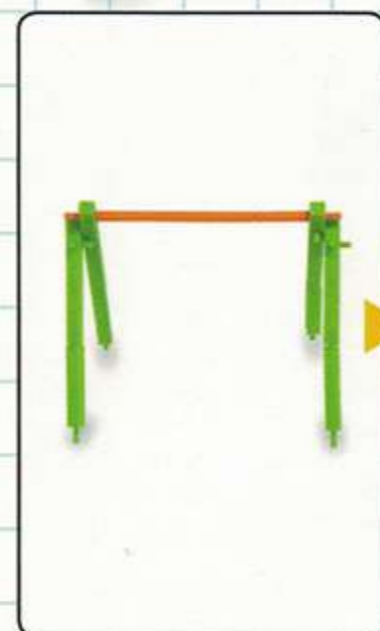
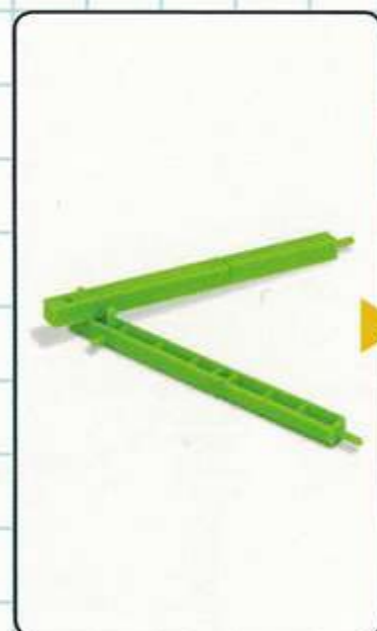
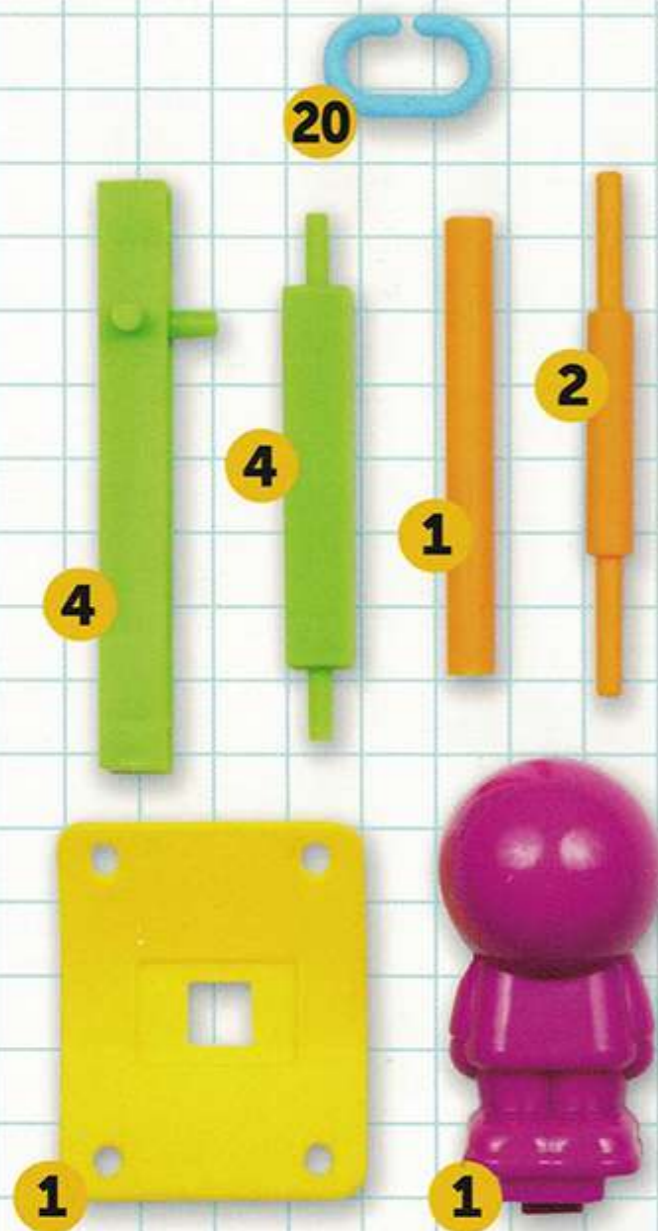
Какое из вышеперечисленных решений тебе кажется наиболее безопасным? **Почему?** Можешь ли ты придумать какие-нибудь другие решения?



# Давай построим качели

Следуй инструкциям ниже

# 4а



**Трясет!** Эти качели нуждаются в серьезном ремонте. Можешь ли ты спроектировать более безопасные качели?



Используй листы планирования, чтобы нарисовать свое решение.





# Возможные решения

# 4b



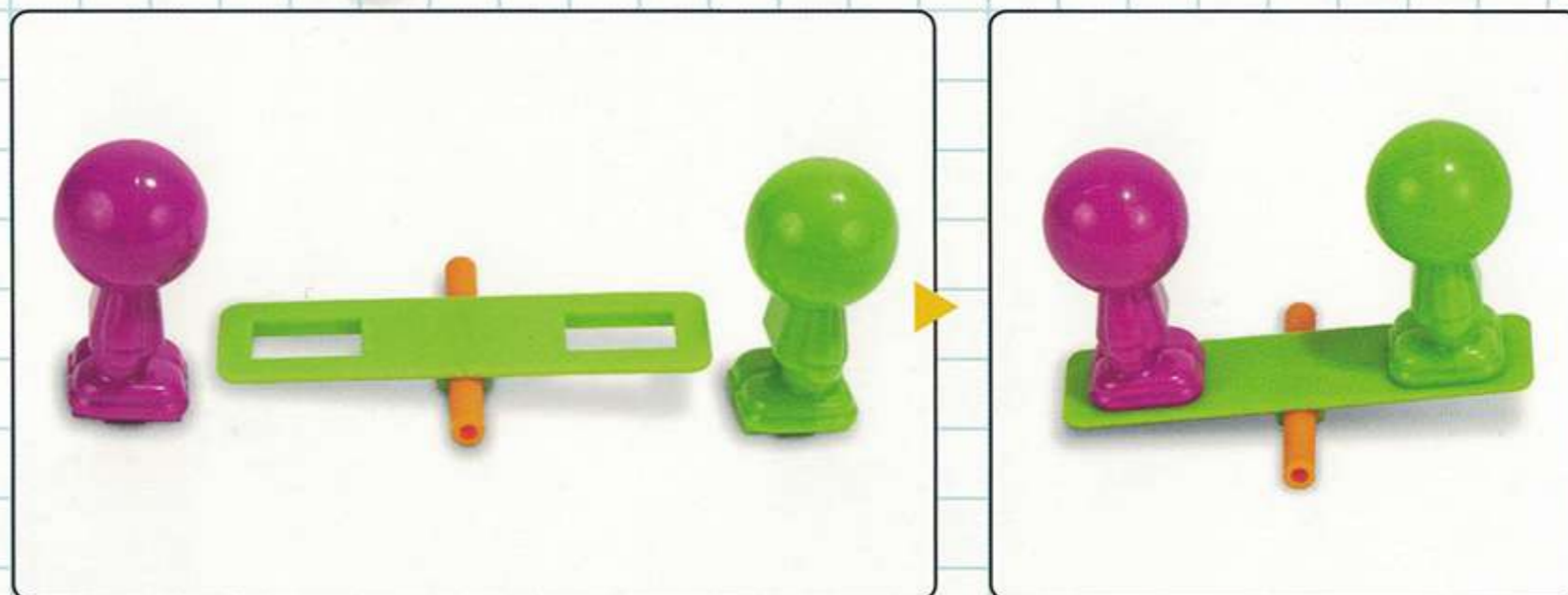
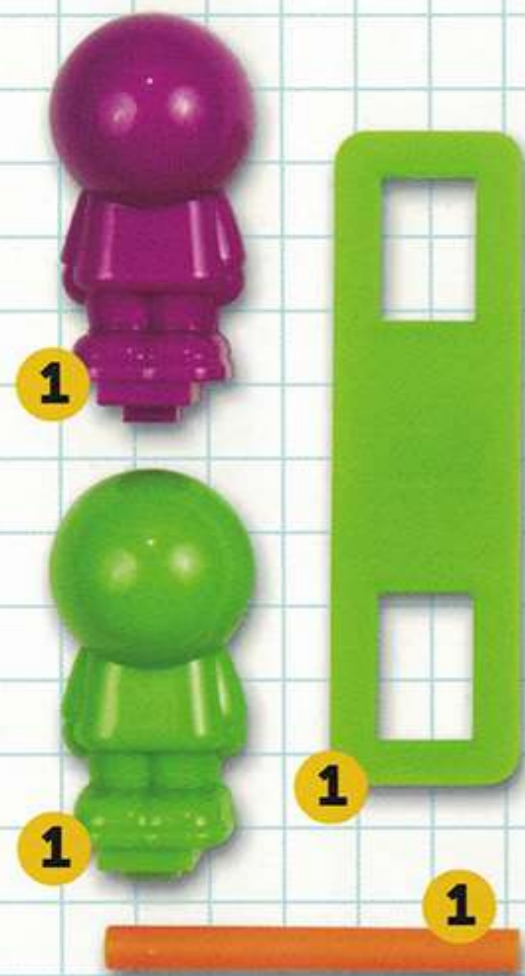
Какое из вышеперечисленных решений тебе кажется наиболее безопасным? **Почему?** Можешь ли ты придумать какие-нибудь другие решения?



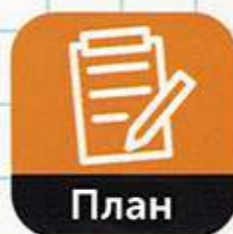
# Давай построим качели

Следуй инструкциям ниже

# 5a



**Никакого веселья!** Качели почти не двигаются. Можешь ли ты создать более увлекательные качели, которые поднимаются и опускаются?



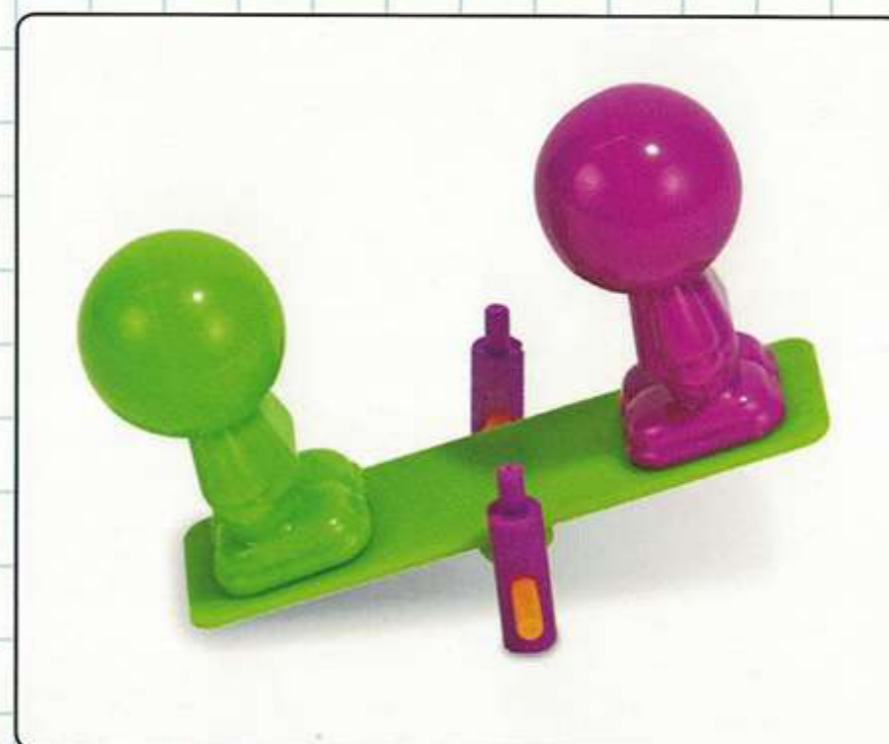
Используй листы планирования, чтобы нарисовать свое решение.





# Возможные решения

5b



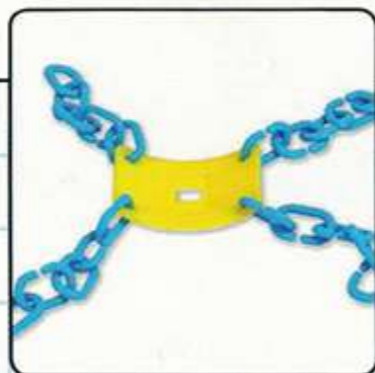
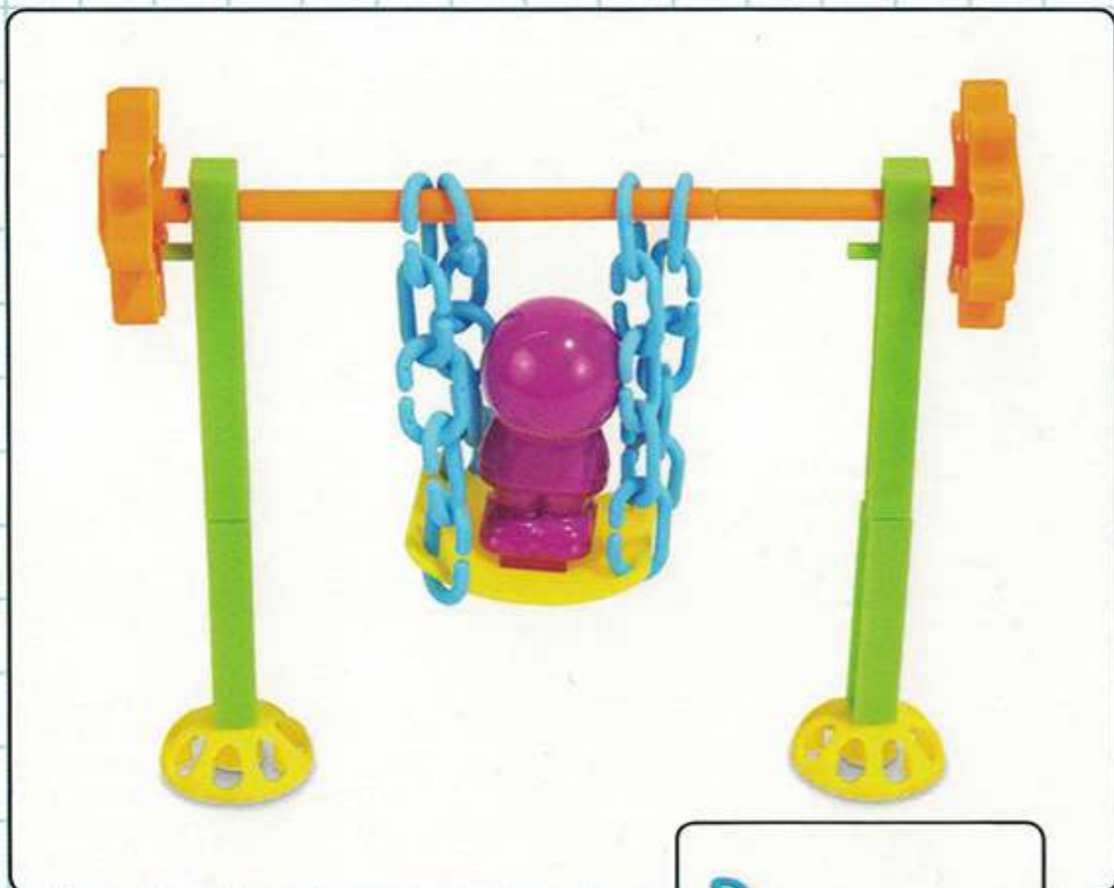
Какое из приведенных выше решений придаст качелям движение?  
**Почему?** Можешь ли ты придумать какие-нибудь другие решения?



# Спроектируй свои качели

Ниже представлено несколько идей для вдохновения

6а

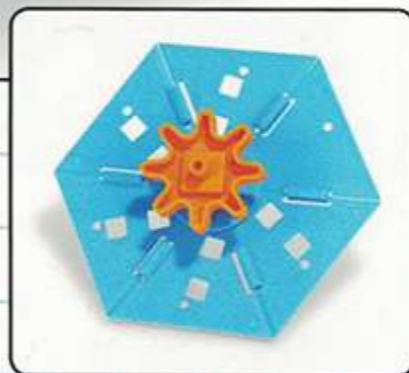




# Спроектируй свою карусель

Ниже представлено несколько идей  
для вдохновения

6b

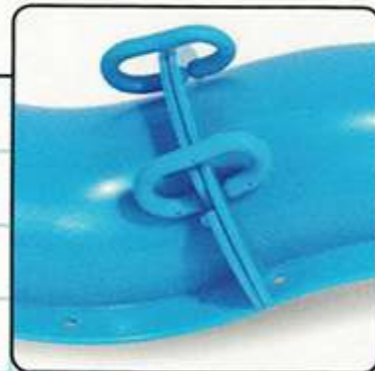




# Спроектируй свою горку

Ниже представлено несколько идей для вдохновения

7а





# Спроектируй свои качели

Ниже представлено несколько идей для вдохновения

7b





# Спроектируй детскую площадку

8а

Ниже представлено несколько идей для вдохновения



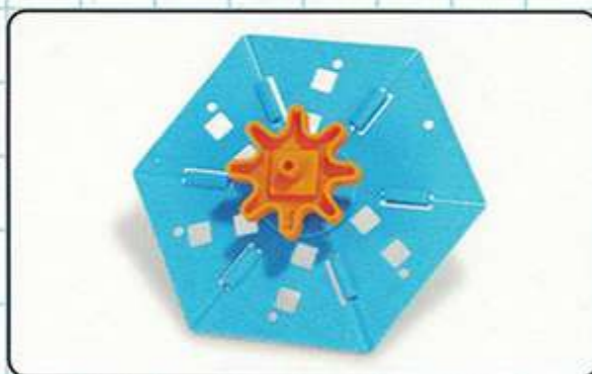




# Спроектируй детскую площадку

# 8b

Сначала построй карусель



Затем добавь качели и горку



Как ты можешь улучшить свой дизайн?



# Спроектируй детскую площадку

Соедини детали и построй

9a





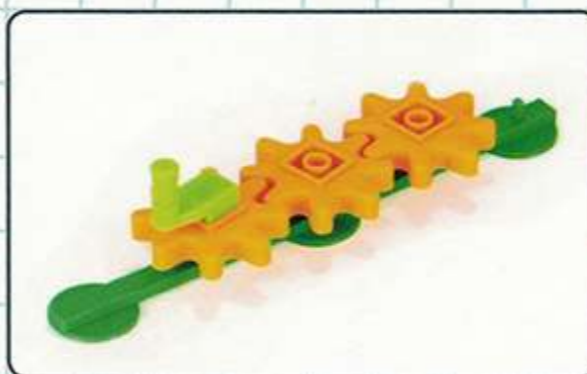
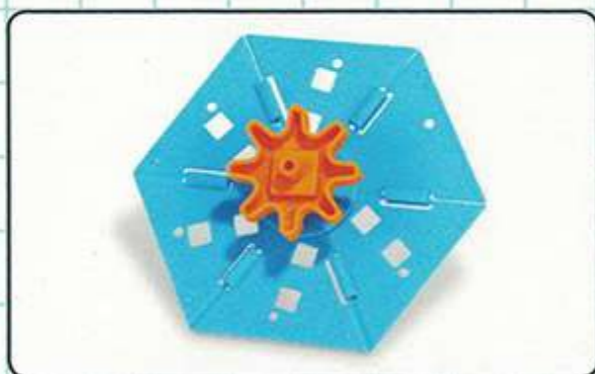


Строительство

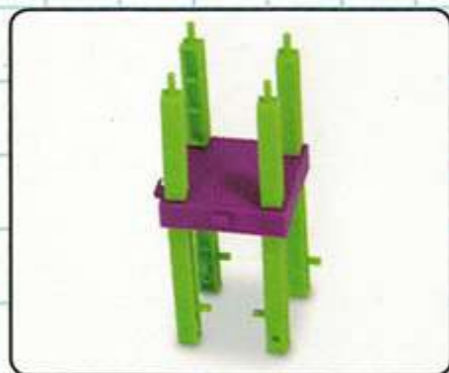
# Спроектируй детскую площадку

9b

Сначала построй карусель



Затем добавь мостик и горку



Улучшение

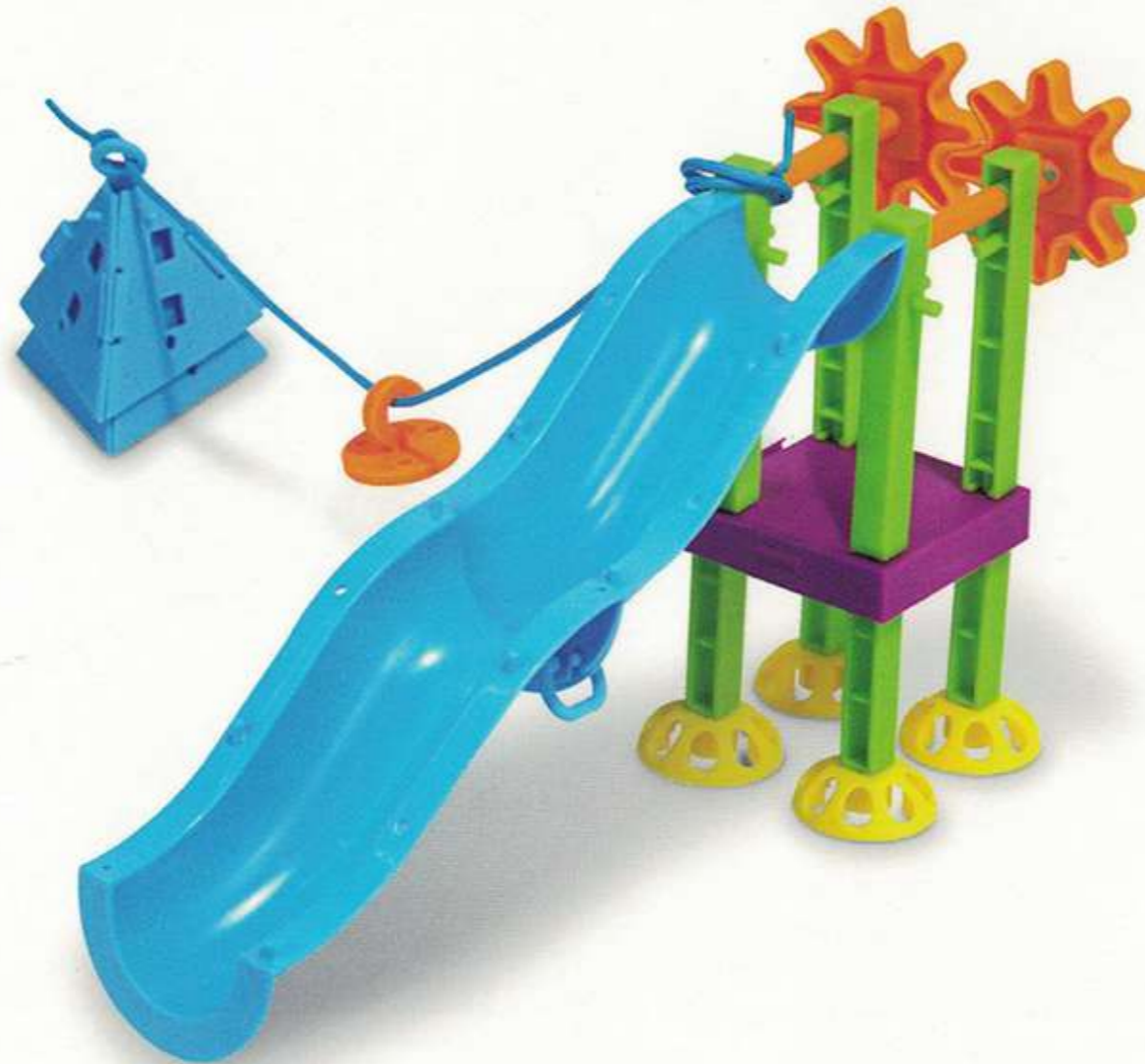
Как ты можешь улучшить свой дизайн?



# Спроектируй детскую площадку

Соедини детали и построй

# 10а

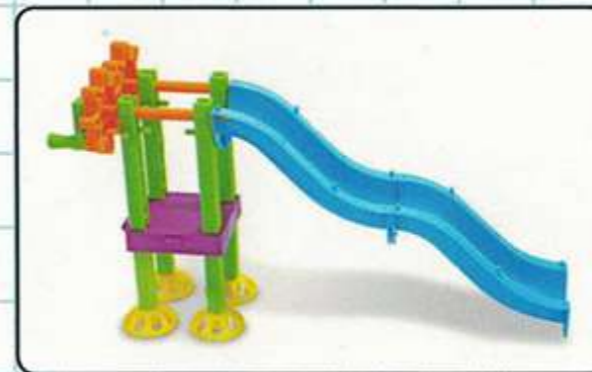




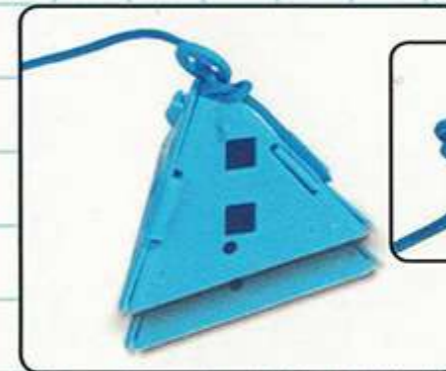
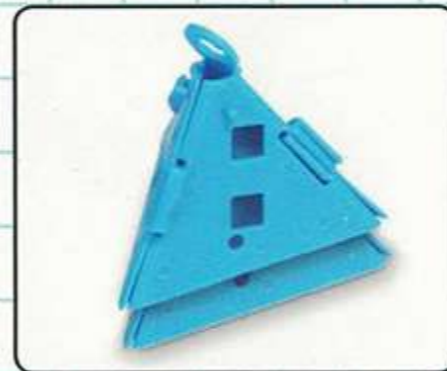
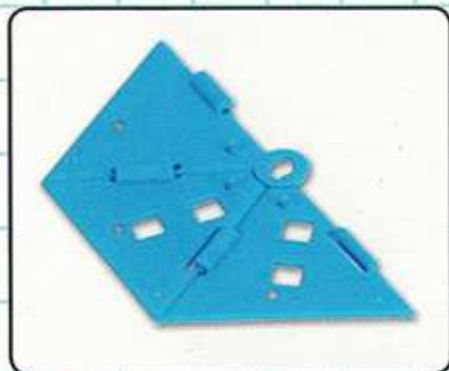


# Спроектируй детскую площадку 10b

Сначала построй горку



Затем добавь тарзанку



Как ты можешь улучшить свой дизайн?